DER COMMODORE EXECUTIVE SX 64
– GANZ PRIVAT –

Synthesizer, Sprites und Spiele
Der serienmäßige Musik-Synthesizer (3 Stimmen mit je 8 Oktaven) verwandelt den Commodore Executive SX 64 quasi spielend in ein ganzes Orchester.
Sprites, also bewegliche Grafiken, gehören ebenfalls zu den unbegrenzten Möglichkeiten des Systems. Bis zu 8 „Figuren" lassen sich mit wenig Aufwand gleichzeitig über den Monitor bewegen.
Daneben bietet der Commodore Executive SX 64 noch viele weitere anregende, faszinierende Möglichkeiten:
Spannende, farbige Unterhaltungsspiele vom Bridge bis zum Weltraumabenteuer – Lernspiele für die Kleinen wie z.B. Rechtschreiblöwe – Schul- und Ausbildungsprogramme für Jugendliche, die weiterkommen wollen.

Mikroprozessor: Commodore MOS 6510; maschinensprache-kompatibel mit MOS 6502
Arbeitsspeicher: 64 KB RAM; 38 KB für Basic-Programme und Daten; 52 KB für Maschinensprache-Programme
Betriebssystem: 20 KB ROM, Commodore Basic V2
Programmiersprachen: BASIC-Interpreter im ROM; zusätzlich ladbar: Simon's BASIC, ASSEMBLER, LOGO, PILOT
Tastatur: Abnehmbare ASCII-Schreibmaschinentastatur; 4 programmierbare Funktionstasten für 8 Funktionen
Grafik: Hochauflösende Farbgrafik 16 Farben
Grafik-Zeichen: 62 verschiedene Symbole
Sprite-Grafik: 8 unabhängig bewegliche Sprites aus je 21 x 24 Punkten
Bildschirm: Integrierter 6-Zoll-Farbmonitor; Anschluß für externen Monitor und normalen Farbfernseher mit Video- und Audio-Eingang
Zeichenauflösung: 25 Zeilen mit je 40 Zeichen
Massenspeicher: Eingebautes Diskettenlaufwerk, 5 1/4-Zoll-Disketten à 170 KB
Musik-Synthesizer: 3 Tongeneratoren mit je 8 Oktaven und 4 verschiedenen Wellenformen (Dreieck, Sägezahn, Rechteck, Puls); Hüllkurve der Tongeneratoren veränderbar; Hoch-, Tief- und Bandpaßfilter, Ringmodulator; Geräuschgenerator

Schnittstellen: RS 232 C (V 24) mit TTL-Pegeln; USER PORT 8 bit parallel, frei programmierbar; serieller Bus für Drucker
Weitere Anschlüsse: Steckplatz für Module; 2 Anschlüsse für Lichtgriffel, Joysticks oder Paddles
Peripherie: Direkt anschließbar; Matrix-Drucker VC 1525, MPS 801, VC 1526 oder Plotter VC 1520 – zusätzliches Diskettenlaufwerk 1541 (Single Drive, 170 KB)
Über ein IEEE-488-Interface: Gesamte Peripherie der Commodore Serien 4000 und 8000.
Andere Drucker und Diskettenlaufwerke können über das RS-232-Interface angeschlossen werden.
Betriebsdaten: Netzspannung: 220 V, 50 Hz

Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

Commodore Büromaschinen GmbH,
Lyoner Str. 38, 6000 Frankfurt 71,
Tel. (0611) 6638-0, Telefax 6638-159,
Telex 4185663 como d
Commodore AG,
Aeschenvorstadt 57, CH-4010 Basel,
Teil. (061) 237800, Twx. 64961 •
Commodore Büromaschinen GmbH,
Kinskygasse 40–44, A-1232 Wien
Tel. (0222) 675600, Twx. 111350

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Art.-Nr. 681530
Stand März 1984

DAS INSTRUMENT DES MANAGEMENTS

COMMODORE EXECUTIVE SX 64

Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

COMMODORE EXECUTIVE SX64 –
DAS PROFESSIONELLE MANAGEMENT-T

Der Commodore Executive SX 64 – das ist ein komplettes Mikrocomputer-System am Griff: 380 x 140 x 430 mm groß ernorm vielseitig und dazu noch überaus preiswert.
Überall, wo geplant, analysiert, gerechnet, organisiert, präsentiert, gelehrt oder trainiert wird, eröffnet der Commodore Executive SX 64 neue Perspektiven.

Das voll integrierte Computing-System
Das Herzstück dieses tischgerecht dimensionierten Systems ist der leistungsfähige 64-KB-RAM Mikrocomputer, der auf dem hunderttausendfach bewährten Commodore C 64 aufbaut. Speicherung und Abruf der Daten erfolgen in Sekunden über das eingebaute Diskettenlaufwerk. Der integrierte 6-Zoll-Monitor ermöglicht die Darstellung der Zeichen in 16 Farben.
Die abnehmbare Schreibmaschinen-Tastatur (63 Standard-ASCII-Zeichen und 62 Grafik-Zeichen) läßt sich frei bewegen und sorgt damit für komfortables Arbeiten.

Die leistungsfähige, unabhängige „Datenbank“
Durch die enorme Rechenkapazität (Schreib/Lesespeicher 64-KB-RAM) bewältigt der Commodore Executive SX 64 mühelos die umfangreichsten Programme.
Das eingebaute Diskettenlaufwerk (Single Floppy) erweitert diese beachtliche Kapazität noch um ein Vielfaches: Je 5 1/4 Zoll Diskette kann es bis zu 170 KB abspeichern bzw. laden. Das entspricht rund 300 Seiten voller Zahlen oder Worte.
Damit erschließt der Commodore Executive SX 64 jedem Anwender die Möglichkeit, eine eigene „Datenbank“ aufzubauen und diese direkt am Schreibtisch zu nutzen.

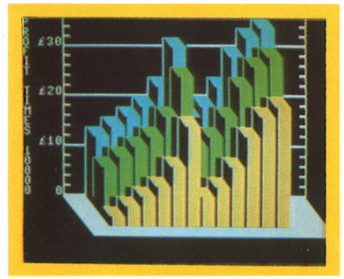
Der Zugriff auf das komplette Instrumentarium
Von der Analyse umfangreicher Datenmengen, von Projekten und Kalkulationen bis hin zu stets aktuellen „Ad-hoc-Übersichten“ über Kosten, Kapazitäten, Lagerbestände, Preise, Bezugsquellen und Statistiken kann der Commodore Executive SX 64 im Marketing, in Forschung, Entwicklung, in allen kaufmännischen und technischen Bereichen nutzbringend eingesetzt werden.
Eine Vielzahl einsatzfertiger Anwenderprogramme erspart das Selbstprogrammieren, außerdem auch das kostspielige und zuweilen risikoreiche Erstellen von Programmen durch betriebsfremde Software-Hersteller.

Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

Die Beweglichkeit der Planung
Für die Strukturierung, Organisation und die vielseitige Nutzung der eigenen Datenbank ist ein preiswertes Datenverarbeitungsprogramm lieferbar: Multidata 64.
Dieses Programm liefert auf Abruf Planungsinformationen jeglicher Art. Z.B. Material- und Lagerbestände nach Kategorien oder Artikelnummern, Kapazitätsauslastung und Absatzschwerpunkte nach Zeit und Ort, Kundendaten, Zahlungsmodalitäten usw.
Das Programm kann 18 verschiedene Dateien und je Datei bis zu 9.999 Datensätze verwalten. Die Informationen lassen sich speichern, sortieren und von einem Datenfeld zum anderen übertragen. Multidata 64 verarbeitet sowohl Zahlen als auch Texte und ist in der Lage, Berechnungen anzustellen.
EDV-Kenntnisse sind nicht erforderlich: Eine jedermann verständliche Dialogführung macht die Anwendung sehr leicht.

Die Präzision der Voraussage
Außer der Planung anhand bekannter Informationen, ermöglicht der Commodore Executive SX 64 auch die „Planung mit unbekannten Größen“. Zu diesem Zweck wurde CalcResult 64 entwickelt. Dieses Programm ermöglicht das präzise Kalkulieren von Alternativen und ihrer Auswirkungen auf den Betrieb.
Prognosen, Hochrechnungen, Analysen, Betriebs- und Abteilungsvergleiche, Finanz- und Absatzplanungen sind nur einige der Anwendungsfelder für dieses universelle Programm.
Je nach Betriebsgröße kann unter zwei Versionen gewählt werden: Mit einer elektronischen Rechenseite (spread sheet) oder mit zweiunddreißig Rechenseiten. Die „große Lösung“ ermöglicht vergleichende Berechnungen für mehrere getrennte Betriebssparten oder Tochtergesellschaften und zwar sowohl einzeln als auch in der Kombination. Die Konsequenzen eines Vorhabens werden dadurch sofort in ihren Auswirkungen auf andere Betriebsteile sichtbar. Und zwar nach Wunsch in nüchternen Zahlen oder farbiger Grafik.



Das Bild der nüchternen Überlegung
Mit seinem Farbmonitor eröffnet der Commodore Executive SX 64 auch das breite Spektrum visueller Datenverarbeitung:
Hochauflösende Grafik für Block- und Kreisdiagramme, Kurven mit oder ohne definierte Koordinaten, Zeichnungen, Demonstrationen und mehr.
Die Kombination von Text und Grafik ist auf einfache Weise möglich.
Prognose-, Planungs- und sonstige Daten lassen sich somit leicht visualisieren und einfacher erfassen.

Die Flexibilität des Systems
Durch weitere einsatzfertige Standard-Programme läßt sich die Vielseitigkeit des Commodore Executive SX 64 auch in anderen Bereichen unbegrenzt nutzen:

Adressen 64:
Ein leistungsfähiges Adressenverwaltungsprogramm, das bis zu 150 Adressensätze je Diskette bereitstellt.

Text 64:
Ein Textverarbeitungsprogramm mit dem sich beliebige Texte erstellen, verändern, speichern und jederzeit abrufen lassen.

Mitgliederverwaltung MV 64:
Ein Programm zur beruflichen und privaten Nutzung, das bis zu 1.200 Vereinsmitglieder-, Kunden- oder Mitarbeiterdaten verwaltet. Der Zugriff erfolgt über Name und Nummer.

Simon's BASIC:
Mit vielen zusätzlichen Befehlen für Selbstprogrammierer, die die Anwendung komfortabler und vielseitiger machen.

TOOL

Umsatz Gruppe A
ABCDEFGHIJKLMNO
LIST <J ODER N>?
storage
drive 0
commodore
Control
Run Stop
Lock
Shift
Clear Home
Inst Del
Restore
Return
Rvs On
Rvs Off
Blk
Wht
Red
Cyn
Pur
Grn
Blu
Yel
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8

TOOL

Umsatz Gruppe A
LIST <J ODER N>?
storage
drive 0
commodore
Control
Run Stop
Lock
Shift
Clear Home
Inst Del
Restore
Return
Crsr
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8